

地点毎の水質分析結果一覧(夏季)

通し No.	流入河川	地点 No.	字界	日時	水 質 分 析 結 果								5項目 による 環境評価
					pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/ℓ)	全磷 (mg/ℓ)	
1	天王 川	1-1	馬場	8/5 13:55	7.5	8.4	1.7	1.4	2	79000	1.4	0.07	5
2	天王 川	1-2	馬場	8/5 14:20	7.5	8.8	2.8	3.6	9	170000	1.6	0.19	7
3	天王 川	2-1	生津	8/5 14:10	7.2	3.1	5.3	7.9	5	540000	3.9	0.66	11
4	糸貫 川	2-2	生津	8/5 14:30	7.3	4.5	9.9	11.0	19	920000	5.9	0.74	12
5	五六 川	3-1	本田	8/4 11:35	8.8	15	2.1	3.5	6	70000	1.2	0.12	8
6	五六 川	3-2	本田	8/5 11:20	7.3	9.2	2.0	4.2	9	130000	1.5	0.17	6
7	中川	3-3	本田	8/5 11:40	7.2	6.3	12	17.0	6	540000	11	1.1	12
8	中川	4-1	只越	8/5 14:50	7.3	8.9	11	14.0	12	1600000	8.7	1.1	11
9	中川	4-2	只越	8/5 15:05	7.8	7.8	4.5	8.5	5	79000	3.7	0.55	9
10	五六 川	4-3	只越	8/5 15:20	7.5	6.0	1.0	2.5	3	17000	1.1	0.11	6
11	五六 川	4-4	只越	8/5 11:00	7.5	8.7	2.3	4.9	28	49000	0.7	0.16	8
12	天王 川	5-1	別府	8/5 16:00	7.6	15	2.9	3.9	4	1600000	1.8	0.17	7
13	中川	5-2	別府	8/5 15:40	7.6	4.5	3.2	3.8	4	49000	3.4	0.39	9
14	五六 川	5-3	別府	8/5 15:30	7.1	7.8	2.6	2.0	4	79000	1.1	0.07	6
15	五六 川	5-4	別府	8/5 10:45	7.2	7.7	4.6	5.5	13	24000	1.1	0.15	7
16	中川	6-1	穂積	8/7 14:40	7.1	6.8	4.5	6.8	7	350000	3.1	0.39	9
17	天王 川	6-2	穂積	8/7 15:30	7.6	11	3.2	6.6	8	130000	1.5	0.28	8
18	天王 川	6-3	穂積	8/7 15:30	7.3	2.7	7.7	3.8	11	540000	7.9	1.0	10
19	新堀 川	7-1	稲里	8/7 14:20	7.3	6.6	2.2	4.5	5	49000	1.6	0.18	8
20	新堀 川	7-2	稲里	8/6 11:30	7.3	7.6	10	12.0	79	920000	4.6	0.80	12
21	五六 川	8-1	十九条	8/6 15:40	7.6	9.0	1.9	5.0	12	49000	1.1	0.17	6
22	五六 川	8-2	十九条	8/4 10:25	7.3	7.4	1.1	3.2	8	49000	1.2	0.12	7
23	五六 川	9-1	牛牧	8/5 10:00	7.5	7.9	1.5	3.6	7	24000	0.9	0.15	6
24	五六 川	9-2	牛牧	8/4 10:00	7.4	9.4	3.1	5.5	20	240000	2.2	0.18	7
25	五六 川	9-3	牛牧	8/4 9:40	7.4	7.7	2.7	6.0	10	24000	3.8	0.31	8

地点毎の水質分析結果一覧(冬季)

通し No.	流入河川	地点 No.	字界	日時	水 質 分 析 結 果								5項目 による 環境評価
					pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/ℓ)	全磷 (mg/ℓ)	
1	天王 川	1-1	馬場	12/9 11:30	7.2	5.8	7.5	7.6	4	490000	7.6	0.88	10
2	天王 川	1-2	馬場	12/9 12:20	7.4	6.1	7.0	8.6	3	46000	6.4	0.72	11
3	天王 川	2-1	生津	12/9 11:15	7.3	5.3	3.2	7.9	21	790	2.5	0.28	9
4	糸貫 川	2-2	生津	12/9 12:40	7.2	3.0	24	16	23	490000	7.8	0.95	13
5	五六 川	3-1	本田	12/9 13:20	7.5	9.8	1.4	2.2	2	17000	1.5	0.10	5
6	五六 川	3-2	本田	12/10 13:35	7.3	5.5	6.5	7.5	6	130000	3.6	0.20	10
7	中川	3-3	本田	12/9 12:55	7.5	5.1	8.7	16	3	24000	16	2.1	11
8	中川	4-1	只越	12/12 13:50	7.5	6.5	40	20	23	220000	16	1.5	12
9	中川	4-2	只越	12/12 13:30	7.5	2.9	14	17	8	540000	9.8	1.2	13
10	五六 川	4-3	只越	12/12 13:10	7.5	7.8	8.0	8.8	6	17000	5.2	0.27	10
11	五六 川	4-4	只越	12/10 13:15	7.6	14	2.1	3.3	5	7900	2.4	0.12	7
12	天王 川	5-1	別府	12/12 11:00	7.5	4.2	15	14	5	170000	7.2	0.74	13
13	中川	5-2	別府	12/12 10:45	7.5	3.5	19	13	12	540000	3.5	0.33	13
14	五六 川	5-3	別府	12/12 12:50	7.4	7.4	12	7.2	6	170000	3.4	0.22	11
15	五六 川	5-4	別府	12/10 11:05	7.5	8.5	5.5	5.5	4	2400	1.6	0.08	8
16	中川	6-1	穂積	12/9 10:30	7.1	4.5	7.9	7.7	6	330000	5.4	0.42	11
17	天王 川	6-2	穂積	12/9 9:55	7.8	6.2	51	33	54	330000	8.5	1.0	14
18	天王 川	6-3	穂積	12/9 9:40	7.2	5.4	45	40	31	490000	8.6	0.97	13
19	新堀 川	7-1	稲里	12/12 10:15	7.5	9.7	10	11	6	350000	7.1	0.61	10
20	新堀 川	7-2	稲里	12/9 10:45	7.3	2.4	11	12	8	110000	8.8	1.1	13
21	五六 川	8-1	十九条	12/11 11:15	7.9	10	1.4	1.5	1未満	4900	1.5	0.08	5
22	五六 川	8-2	十九条	12/10 11:20	7.5	10	1.7	2.8	2	22000	1.7	0.08	5
23	五六 川	9-1	牛牧	12/9 10:10	7.2	6.0	6.0	6.8	11	79000	3.9	0.37	10
24	五六 川	9-2	牛牧	12/9 10:25	7.1	4.7	9.9	9.4	9	130000	5.5	0.47	12
25	五六 川	9-3	牛牧	12/10 16:25	7.2	6.7	4.7	12	10	7900	3.6	0.19	10

地点毎の水質分析結果一覧(夏季)

通し No.	流入河川	地点 No.	字界	日時	水 質 分 析 結 果								5項目 による 環境評価
					pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	全窒素 (mg/ℓ)	全磷 (mg/ℓ)	
26	宝江 川	10-1	宝江	8/5 9:40	7.4	6.9	1.1	1.4	2	79000	0.8	0.07	6
27	宝江 川	10-2	宝江	8/4 9:10	8.3	6.0	12	17.0	13	70000	8.5	19	12
28	新堀 川	11-1	野田新田	8/5 10:30	7.1	4.4	4.2	6.1	16	79000	4.1	0.53	10
29	新堀 川	11-2	野田新田	8/5 10:15	7.3	4.6	3.5	5.7	6	130000	3.6	0.37	9
30	新堀 川	12-1	野白新田	8/6 10:00	7.4	8.3	3.5	5.5	10	49000	1.8	0.22	7
31	新堀 川	12-2	野白新田	8/6 10:30	7.2	4.7	2.3	4.8	6	33000	1.2	0.18	9
32	新堀 川	13-1	祖父江	8/6 11:00	7.3	7.7	3.1	6.3	6	170000	1.1	0.13	8
33	新堀 川	13-2	祖父江	8/6 9:30	7.1	3.1	3.3	6.7	7	920000	3.2	0.29	10
34	長護 寺川	14-1	七崎	8/4 14:15	7.3	8.6	0.8	2.6	21	130000	0.8	0.09	5
35	長護 寺川	14-2	七崎	8/4 14:00	7.6	9.2	2.0	1.9	4	130000	1.3	0.14	5
36	長護 寺川	15-1	居倉	8/4 14:20	7.3	8.8	0.9	2.6	7	70000	2.1	0.13	5
37	長護 寺川	15-2	居倉	8/4 14:40	7.9	7.8	1.7	4.5	4	110000	1.7	0.15	6
38	犀川	16-1	森	8/4 15:15	7.5	7.5	1.2	4.2	12	700000	0.9	0.17	6
39	犀川	16-2	森	8/4 15:00	7.4	7.8	2.3	4.3	10	49000	0.8	0.13	7
40	犀川	16-3	森	8/4 13:40	7.4	8.6	1.4	4.6	7	49000	0.7	0.16	6
41	長護 寺川	17-1	田之上	8/8 10:15	7.4	6.1	11	11.0	19	79000	6.0	0.70	12
42	長護 寺川	17-2	田之上	8/8 10:00	7.6	11	2.0	2.6	7	33000	0.9	0.10	5
43	長護 寺川	18-1	唐栗	8/4 15:30	8.5	13	1.4	3.2	2	33000	0.7	0.12	6
44	長護 寺川	18-2	唐栗	8/4 15:50	7.8	8.3	1.2	2.5	6	79000	0.9	0.14	5
45	長護 寺川	19-1	宮田	8/6 13:30	7.3	8.0	1.4	3.7	7	24000	1.2	0.17	6
46	長護 寺川	19-2	宮田	8/6 13:10	7.7	9.4	1.8	6.4	17	49000	0.8	0.83	7
47	犀川	20-1	大月	8/6 14:00	7.5	8.4	2.0	4.1	8	49000	1.1	0.13	6
48	五六 川	21-1	重里	8/8 11:10	7.5	8.1	2.0	4.9	3	330000	1.5	0.23	6
49	五六 川	21-2	重里	8/4 11:20	7.5	8.6	2.7	6.3	11	24000	1.9	0.23	8
50	五六 川	22-1	美江寺	8/8 10:55	7.9	11	2.1	4.5	2	130000	1.6	0.18	7

地点毎の水質分析結果一覧(冬季)

通し No.	流入河川	地点 No.	字界	日時	水 質 分 析 結 果								5項目 による 環境評価
					pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	全窒素 (mg/ℓ)	全磷 (mg/ℓ)	
26	宝江 川	10-1	宝江	12/10 9:55	7.4	10	1.9	2.4	4	49000	1.2	0.09	5
27	宝江 川	10-2	宝江	12/10 9:40	8.3	6.9	7.7	14	10	7900	4.5	1.4	11
28	新堀 川	11-1	野田新田	12/10 10:50	7.1	8.7	9.4	6.7	7	240000	4.6	0.41	9
29	新堀 川	11-2	野田新田	12/9 10:40	7.2	7.0	9.1	7.6	7	130000	4.9	0.34	10
30	新堀 川	12-1	野白新田	12/12 9:40	7.8	7.6	7.3	5.9	6	79000	4.8	0.36	8
31	新堀 川	12-2	野白新田	12/12 10:00	7.4	5.7	12	13	10	70000	6.4	0.80	12
32	新堀 川	13-1	祖父江	12/9 10:10	7.3	6.5	12	10	10	490000	5.0	0.42	12
33	新堀 川	13-2	祖父江	12/12 9:20	7.6	2.6	49	35	6	1700000	11	1.6	13
34	長護 寺川	14-1	七崎	12/10 15:10	8.2	12	2.0	5.6	7	4900	1.7	0.29	6
35	長護 寺川	14-2	七崎	12/10 15:00	9.1	17	2.0	3.5	1	700	1.1	0.05	7
36	長護 寺川	15-1	居倉	12/10 15:20	7.4	6.2	6.2	9.2	7	46000	6.1	0.43	11
37	長護 寺川	15-2	居倉	12/10 15:35	7.1	7.9	1.5	1.2	17	4900	1.5	0.06	5
38	犀川	16-1	森	12/10 16:00	7.4	9.5	1.5	1.9	3	13000	1.4	0.04	5
39	犀川	16-2	森	12/10 14:30	7.6	8.4	10	10	11	7900	4.8	0.32	10
40	犀川	16-3	森	12/10 14:45	7.1	10	2.2	2.7	2	17000	1.9	0.11	6
41	長護 寺川	17-1	田之上	12/10 14:10	7.1	3.9	13	22	23	24000	7.3	1.1	13
42	長護 寺川	17-2	田之上	12/11 14:20	7.5	11	1.8	4.3	3	1100	1.7	0.21	6
43	長護 寺川	18-1	唐栗	12/10 15:45	7.6	7.0	1.7	2.6	1	31000	1.5	0.12	6
44	長護 寺川	18-2	唐栗	12/11 15:15	7.4	8.2	2.3	3.0	1	7900	1.7	0.08	7
45	長護 寺川	19-1	宮田	12/11 15:00	7.4	9.9	1.5	2.3	11	1700	2.4	0.15	5
46	長護 寺川	19-2	宮田	12/11 14:40	7.5	10	2.2	3.6	4	1700	2.3	0.26	7
47	犀川	20-1	大月	12/11 15:30	7.6	11	0.9	1.7	4	790	0.8	0.06	5
48	五六 川	21-1	重里	12/11 14:00	7.7	12	0.9	4.6	3	1100	1.3	0.07	6
49	五六 川	21-2	重里	12/9 13:10	7.4	9.9	2.3	4.0	4	13000	2.1	0.11	7
50	五六 川	22-1	美江寺	12/10 13:50	7.5	12	2.0	3.6	5	13000	1.8	0.11	6

地点毎の水質分析結果一覧(夏季)

通し No.	流入河川	地点 No.	字界	日時	水 質 分 析 結 果								5項目 による 環境評価
					pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/ℓ)	全磷 (mg/ℓ)	
51	五六川	22-2	美江寺	8/4 11:10	7.5	8.6	1.2	4.2	4	79000	2.1	0.19	6
52	五六川	23-1	十七条	8/8 11:25	7.6	10	1.7	3.0	3	7900	1.1	0.13	6
53	五六川	23-2	十七条	8/4 10:55	7.5	8.9	1.4	3.5	15	24000	1.1	0.17	6
54	五六川	24-1	十八条	8/4 13:25	8.3	12	1.2	4.3	4	49000	2.0	0.25	7
55	五六川	24-2	十八条	8/4 10:45	7.5	8.1	1.3	4.2	11	79000	1.4	0.16	6
56	宝江川	25-1	古橋	8/6 15:10	7.3	8.4	2.0	5.2	9	79000	1.1	0.15	6
57	宝江川	25-2	古橋	8/6 14:45	7.4	8.5	2.1	5.7	13	79000	1.4	0.22	7
58	宝江川	26-1	横屋	8/7 13:20	7.3	8.6	1.6	3.6	7	79000	1.1	0.14	6
59	宝江川	26-2	横屋	8/7 13:45	7.5	9.2	1.6	3.9	4	79000	1.2	0.15	6
60	宝江川	27-1	中宮	8/6 14:15	7.5	8.1	3.0	7.3	12	170000	1.5	0.20	8

評価 (着色凡例)	3色評価	3色評価	4色評価	4色評価	3色評価	5色評価	5色評価	5色評価	4色評価
	6.5以上 8.5以下	7.5以上	2以下	0〜3未満	25以下	1000以下	0.2以下	0.01以下	5以下
	酸性	5.0以上	5以下	3〜6未満	50以下	5000以下	0.6以下	0.05以下	8以下
	アルカリ 性	2.0以上	10以下	8未満	50より上	10000以下	1以下	0.1以下	11以下
			10より上	8以上		100000以下	3以下	0.5以下	12以上
						100000より上	3より上	0.5より上	

既存水質地点結果 (H20.9)

区分		pH(mg/L)	DO(mg/L)	BOD(mg/L)	COD(mg/L)	SS(mg/L)	大腸菌群数(MPN/100ml)	全窒素(mg/L)	全磷(mg/L)	総合評価 (5項目)
1	犀川上流 十九条橋	7.7	12.0	0.5	2.1	3	11000	1.1	0.058	5
2	犀川下流 忠太橋	7.5	9.2	0.5	2.5	3	2300	1.1	0.049	5
3	五六川上流 中五六橋	7.4	9.3	1.6	3.1	9	130000	1.2	0.11	6
4	五六川下流 下五六橋	7.3	8.0	0.9	2.7	5	23000	1.2	0.071	5
5	中川上流	8.6	11.0	0.8	2.6	1	11000	1.1	0.13	6
6	中川下流 中川治水橋門	7.3	4.4	1.6	5.5	17	13000	2.4	0.28	8
7	天王川上流 生津大橋	7.1	6.1	0.7	2.4	2	13000	1.9	0.15	6
8	天王川下流 天王川橋	7.3	7.9	1	3.0	8	7900	1.8	0.12	6
9	糸貫川上流 糸貫橋	8.4	11.0	3.7	5.2	3	17000	7.6	0.73	7
10	糸貫川下流 天王川合流前	7.6	8.0	3.8	6.4	5	49000	6.2	0.49	8
11	宝江川上流	7.3	5.9	1.5	3.9	8	79000	2	0.14	7
12	宝江川下流	7.5	4.1	2.1	5.6	6	35000	2.5	0.48	9
13	新堀川上流	7.3	5.9	3.8	6.4	11	220000	3.5	0.38	9
14	新堀川下流	7.2	5.6	4.8	7.7	7	490000	3.3	0.28	9

総合評価は、色ごとに点数をつけ、その合計で地点の評価を行った。(点数が高い、紫色ほど水質が悪い)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

pH,DO,SS 類型指定内の値を3段階に評価した。
BOD 類型指定基準以上の値があるため、4段階に評価した。
COD 類型指定基準以上の値を別評価にするため基準値の8以下を設定し、4段階に評価した。
大腸菌群数 類型基準がB類型までのため、それ以上の値を3段階に評価し、5段階評価とした。
全窒素 類型指定基準以上の値があるため、それ以上の値を2段階に評価し、5段階評価とした。
全磷 類型指定基準以上の値があるため、それ以上の値を2段階に評価し、5段階評価とした。

地点毎の水質分析結果一覧(冬季)

通し No.	流入河川	地点 No.	字界	日時	水 質 分 析 結 果								5項目 による 環境評価
					pH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/ℓ)	全磷 (mg/ℓ)	
51	五六川	22-2	美江寺	12/9 13:40	7.3	9.2	0.6	1.4	1未満	490	1.7	0.07	5
52	五六川	23-1	十七条	12/11 13:30	7.7	12	0.8	1.8	1	2700	1.3	0.06	5
53	五六川	23-2	十七条	12/9 13:50	7.6	10	1.4	2.2	2	7900	1.8	0.10	5
54	五六川	24-1	十八条	12/11 13:10	7.6	10	2.4	3.3	2	4900	2.4	0.24	7
55	五六川	24-2	十八条	12/10 11:40	7.6	11	1.7	3.0	4	4900	1.8	0.10	6
56	宝江川	25-1	古橋	12/11 10:30	7.6	11	2.4	3.0	4	13000	1.3	0.14	7
57	宝江川	25-2	古橋	12/11 10:15	7.5	9.9	4.9	4.7	3	33000	3.0	0.25	7
58	宝江川	26-1	横屋	12/11 10:00	7.6	11	2.1	2.3	3	1300	1.4	0.16	6
59	宝江川	26-2	横屋	12/11 9:30	7.3	9.7	3.7	2.5	4	17000	3.5	0.28	6
60	宝江川	27-1	中宮	12/11 10:50	7.3	7.9	16	11	10	24000	5.1	0.39	11

評価 (着色凡例)	3色評価	3色評価	4色評価	4色評価	3色評価	5色評価	5色評価	5色評価	4色評価
	6.5以上 8.5以下	7.5以上	2以下	0〜3未満	25以下	1000以下	0.2以下	0.01以下	5以下
	酸性	5.0以上	5以下	3〜6未満	50以下	5000以下	0.6以下	0.05以下	8以下
	アルカリ 性	2.0以上	10以下	8未満	50より上	10000以下	1以下	0.1以下	11以下
			10より上	8以上		100000以下	3以下	0.5以下	12以上
						100000より上	3より上	0.5より上	

既存水質地点結果 (H20.11)

区分		pH(mg/L)	DO(mg/L)	BOD(mg/L)	COD(mg/L)	SS(mg/L)	大腸菌群数(MPN/100ml)	全窒素(mg/L)	全磷(mg/L)	総合評価 (5項目)
1	犀川上流 十九条橋	7.7	11.0	1.5	2.1	2	3300	1.2	0.058	5
2	犀川下流 忠太橋	7.5	9.1	0.6	1.9	3	2300	1.5	0.056	5
3	五六川上流 中五六橋	7.4	8.8	1.4	3	5	2300	1.3	0.1	6
4	五六川下流 下五六橋	7.4	7.7	0.9	2.3	4	4900	1.3	0.074	5
5	中川上流	8.9	12.0	1.5	3.9	2	3300	1.5	0.22	7
6	中川下流 中川治水橋門	7.4	5.6	2.8	7.4	21	23000	3.6	0.43	9
7	天王川上流 生津大橋	7.1	7.5	1.1	3	6	4900	2.1	0.16	6
8	天王川下流 天王川橋	7.4	8.7	1.4	3.2	12	3300	2.2	0.13	6
9	糸貫川上流 糸貫橋	7.8	11.0	5.2	6	1	7000	13	1.9	9
10	糸貫川下流 天王川合流前	7.4	7.0	5.4	7.1	4	13000	9.8	1.4	10
11	宝江川上流	7.6	9.8	1.8	3.4	4	28000	1.8	0.15	6
12	宝江川下流	7.7	8.4	2.1	3.6	6	35000	2	0.24	7
13	新堀川上流	7.3	6.1	7.2	8.2	7	79000	5.4	0.59	11
14	新堀川下流	7.2	6.7	5.3	11	7	35000	3.9	0.32	11

総合評価は、色ごとに点数をつけ、その合計で地点の評価を行った。(点数が高い、紫色ほど水質が悪い)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

pH,DO,SS 類型指定内の値を3段階に評価した。
BOD 類型指定基準以上の値があるため、4段階に評価した。
COD 類型指定基準以上の値を別評価にするため基準値の8以下を設定し、4段階に評価した。
大腸菌群数 類型基準がB類型までのため、それ以上の値を3段階に評価し、5段階評価とした。
全窒素 類型指定基準以上の値があるため、それ以上の値を2段階に評価し、5段階評価とした。
全磷 類型指定基準以上の値があるため、それ以上の値を2段階に評価し、5段階評価とした。